



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

Nombre del Instructor y Firma: Delvar Rodriguez Tub Lugar: PITS-Panamá

Fecha: 13/8/2018 Hora de Inicio: 7:30 am Hora de Terminó: 10:00 am

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N° de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	<u>Pablo Sanchez Múner</u>	<u>STRACON</u>	<u>O.P. Articulador</u>	<u>8-178-2352</u>	<u>Panamense</u>	<u>Pablo Sanchez Múner</u>	<u>256001</u>
2	<u>Alexander Herrera</u>	<u>STRACON</u>	<u>O.P. Talador</u>	<u>8-749-1671</u>	<u>Panamense</u>	<u>Alexander Herrera</u>	
3	<u>Abiel David Rodriguez</u>	<u>STRACON</u>	<u>Ayudante</u>	<u>2-105-2170</u>	<u>Panamense</u>	<u>Abiel Rodriguez</u>	
4	<u>Acio Antonio Olaya</u>	<u>STRACON</u>	<u>Ayudante</u>	<u>2-922-334</u>	<u>Panamense</u>	<u>Acio A. Olaya</u>	
5	<u>Ezaquias Villalta</u>	<u>STRACON</u>	<u>Ayudante</u>	<u>1-734-1724</u>	<u>PANAMENSA</u>	<u>Ezaquias Villalta</u>	
6	<u>Carlos Carrero V.</u>	<u>Comagro</u>	<u>O.P. Pala</u>	<u>4-180-912</u>	<u>Panamense</u>	<u>Carlos Carrero V.</u>	
7	<u>Mario Fernandez Delgado</u>	<u>Comagro</u>	<u>O.P. Volquete</u>	<u>4-226-2</u>	<u>Panamense</u>	<u>Mario Fernandez Delgado</u>	
8	<u>Guillermo G. Munoz</u>	<u>Comagro</u>	<u>O.P. Escarpador</u>	<u>6-63862</u>	<u>Panamense</u>	<u>Guillermo G. Munoz</u>	
9	<u>Dionides J. Salazar G.</u>	<u>STRACON</u>	<u>O.P. Escarpador</u>	<u>8-830-492</u>	<u>PANAMENSA</u>	<u>Dionides Salazar G.</u>	<u>256101</u>
10	<u>José Adán Soto</u>	<u>Comagro</u>	<u>O.P. Pala</u>	<u>9-718-208</u>	<u>Panamense</u>	<u>José Adán Soto</u>	
11	<u>José Antonio Veliz P.</u>	<u>STRACON</u>	<u>AYUDANTE</u>	<u>2-728-2337</u>	<u>Panamense</u>	<u>José Antonio Veliz P.</u>	
12	<u>Arnoldo Vargas</u>	<u>STRACON</u>	<u>Ayudante</u>	<u>3-790-1017</u>	<u>Panamense</u>	<u>Arnoldo Vargas</u>	
13	<u>Eliecer Barria</u>	<u>STRACON</u>	<u>Ayudante</u>	<u>7-703-42</u>	<u>Panamense</u>	<u>Eliecer Barria</u>	
14	<u>Eduyn González Brice</u>	<u>STRACON</u>	<u>Ayudante</u>	<u>2-741-1439</u>	<u>Panamense</u>	<u>Eduyn González Brice</u>	
15	<u>Carlo Ortiz</u>	<u>STRACON</u>	<u>Ayudante</u>	<u>2-744-1277</u>	<u>Panamense</u>	<u>Carlo Ortiz</u>	



BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

Nombre del Instructor y Firma: Dolores Rodriguez Jara Lugar: PITS - Panamaná
Fecha: 13/8/2018 Hora de Inicio: 7:30 am Hora de Termina: 10:00 am

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N° de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	Eradio Gonzalez Gil	STRACON	ayudante	2-717-8	Panamaina	Eradio Gonzalez Gil	
2	Derrick A. Rodriguez	SOS Laboratorio Control	Técnico	8-836-1003	Panamaina	Derrick A. Rodriguez	
3	Angelita Gonzalez	STRACON	Asistente de Maquinaria	4-709-513	Panamaina	Angelita Gonzalez	256,057-256,100
4	Rogelio A. Toranzo	Estrocon	ayudante	2-714-1123	Panamaina	Rogelio A. Toranzo	
5	Felipe Jimenez	CONASOP	Maquinista	2-724-275	Panamaina	Felipe Jimenez	
6	Shassan H. Horacio C. SOS Control		Técnico	2-710-909	Panamaina	Shassan H. Horacio C.	
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.
Cobre Panamá

21/8/2018

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

Nombre del Instructor y Firma: Deliver Rodriguez File Lugar: Cuarema Cobre 3000

Fecha: 21 Agosto 2018 Hora de Inicio: 10:00 a.m Hora de Termina: 12:00 m.

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N° de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	Joel Beitia	FCD	Operador	A-762-1387	Panamano	Joel T. Beitia	417, 251
2	Juan Herrera	FCD	Operador	A-734-370	Panamano	[Signature]	417, 301
3	Marlon Aguilera	FCD	Tec. Electricista	2-729-351	Panamano	[Signature]	417, 351
4	Ruoy Tesien	FCD	OPERADOR	9-707-1738	PANAMANO	[Signature]	417, 201
5	Jose Martinez Ramos	FCD	CONDUCTOR III	2-98-1836	PANAMANO	[Signature]	417, 551
6	EGBAR ALEXIS ALVAREZ	ACEITE OXIGENO	OPERADOR	2-113-909	PANAMANO	[Signature]	417, 401
7	JOSE CEBALLO	MANEJO DE MATERIA DC	CONDUCTOR (ESC.)	2-742-910	PANAMANO	[Signature]	417, 451
8	ALVARO SUAREZ GONZALEZ	MANEJO DE MATERIA DC	ESCALTO DECK-UP	8-754-1137	PANAMANO	[Signature]	417-501
9	ANGEL MARIANO CASTILLO	FCD	Operador	2-710-489	PANAMANO	[Signature]	417, 51
10	EDMILSON OJEDA	VULCOR	AYUDANTE	2-706-1731	PANAMANO	[Signature]	417, 051
11	JOSE D. GARCIA	FCD	Operador	2-726-676	Panamano	[Signature]	416-451
12	Juan Carlo Suarez	FCD	Operador	9-197-620	Panamano	[Signature]	417-101
13	Kaivir Noel Valdes	FCD	Ayudante	1-746-205	PANAMANO	[Signature]	416, 351
14	Maxwell Delcid	FCD	OPERADOR	4-741-1417	PANAMA	[Signature]	416, 401
15	Betico JIMENEZ	ATERRIZAJE	COORDINADOR	8-803-212	PANAMANO	[Signature]	417

416, 301



BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

Nombre del Instructor y Firma: Deliver Rodríguez Jell Lugar: Cinema Cobre 3000

Fecha: 21/8/2018 Hora de Inicio: 10:00 am Hora de Terminó: 12:00 m.

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N° de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	César Sanchez	IMAR SOL	Ayudante	2-7413-150	Panamá	Reón E. Hernández	416,101
2	ERIC R GUERRA m	IMAR SOL	Ayudante	8-890-326	PANAMENIA	ERIC R GUERRA	416,151
3	PICARDO IRAN B.V	IMAR SOL	Ayudante	2-7412-2460	PANAMENIA	Picardo Iran B.V	416,201
4	FRANCISCO HOSTILLA R.	Super Health Services	HEALTH	8-442-451	PAHAMENIA	Francisco Hostilla	416,801
5	Alejandro Jara	FCD	Exp. Mercurio	AN37A369	Colombia		
6	Ramón De Graña	MOVIQ	Sub. Grante	6-82-902	Panamá		
7	Enesto Gamolez	MOVIQ	Ayudante	2-718-2091	Panamá		416,001
8	Dagoberto Barrial	Madri Veva MAZARUWA	Ayudante	6-705-2425	Panamá	Dagoberto Barrial	
9	ERASMO N VASQUEZ	MAZARUWA	Ayudante	6-703-362	Panamá	Erasmoo Vasquez	
10	Eugenio Vergara	CALIBORN	Ayudante	6-70-11	Panamá	Eugenio Vergara	
11	Gregorio B SANCHEZ	MAZARUWA	Ayudante C.	6-50-1902	Panamá	Gregorio B Sanchez	
12							
13							
14							
15							

21/08/2018



BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

Nombre del Instructor y Firma: Deliver Rodriguez del Lugar: Cuena Cobre 3000
Fecha: 21/ Agosto 2018 Hora de Inicio: 10:00am Hora de Terminó: 12:00 M.

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N° de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	ROLANDO RUSTY D.	FCD	SUPERVISOR	3-100-134	PANAMEÑA	<i>[Signature]</i>	417,701
2	DANIEL ANAYA	FCD	SUPERVISOR ELECTRICO	8-708-63	PANAMEÑA	<i>[Signature]</i>	417,751
3	JOSÉ MIGUEL HERNANDEZ I	FCD	Ingeniero Civil	4-708-181	PANAMEÑO	<i>[Signature]</i>	417,801
4	FEDERICO D. DIAZ KRISTIN	F.C.D	esp electrico	E-B-157530	Venezolano	<i>[Signature]</i>	417,951
5	Juan Pivilla	F.C.D	Planificador	8-827-540	Panamano	<i>[Signature]</i>	417,651
6	Luis Tucker	F.C.D	Mec. Especialista	8-859-1303	Panamano	<i>[Signature]</i>	417,601
7	Elias Montenegro	FRM	SUPERVISOR	F26984383	CHILENO	<i>[Signature]</i>	41700500158
8	Rubén Pérez	Rm	ayudante	3-723-939	panameño	<i>[Signature]</i>	416,251
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

21/8/2018



Procedo Ingresado

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

Nombre del Instructor y Firma: Gabriel Morales Lugar: Cinema
Fecha: 28/8/18 Hora de Inicio: 10:00 AM Hora de Terminó: 12:30 PM

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N° de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	Francisco Guzman	Cobre 3000	Especialista	8-871-576	Panamense	<i>[Signature]</i>	312,101-312,150
2	Reinaldo Diaz			4-700-1992	panamense	Reinaldo Diaz	
3	José F. Díaz			4-775-434	Panamense	José F. Díaz	313,651-313,700
4	Alvin A. Martinez P			4-782-401	Panamense	Alvin A. Martinez P	
5	Saybes Villalaz			4-793-2283	Panamense	Saybes Villalaz	
6	Georgina Parag			4-730-825	Panamense	Georgina Parag	
7	Joson Gonzalez P-			4-752-2237	Panamense	Joson Gonzalez	
8	Jesús A. Castillo S	FCD	Mecánico I	2-734-2486	Panamense	Jesús A. Castillo S	
9	Manoel Challe	Incipio		4-799-755	Panamense	Manoel Challe	
10	Edison Challe	EXPO	principante	4-721-2121	Panamense	Edison Challe	312,151-312,200
11	Julio Cesar Guerra	CIPCO	principante	9-706-1612	Panamense	Julio Cesar Guerra	
12	DANY MARIN	tuSA	conductor	8-804-622	Panamense	Dany Marin	
13	Gloria J. Jara	SJA	Portador	8-888-1890	Panamense	Gloria Jara	
14	Andrés Vargas C. P.C.D.		conductor III	3-714-725	Panamense	A. Vargas C.	312,401-312,450
15	Andrés Muñoz	incipio	Conductor	4-730-776	Panamense	Andrés Muñoz	



BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

Nombre del Instructor y Firma: Special Forces Lugar: Cinera
Fecha: 28/8/18 Hora de Inicio: 10:00 AM Hora de Termina: 12:30 PM

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N° de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	José Navarro	INCIPRO	Revisor	8-782-961	Panamense	[Signature]	
2	José Luis Torres	FCO	Operario	8-725-385	Panamense	[Signature]	
3	Manuel Leguizamón	INCIPRO	Capataz	4-782-238	Panamense	[Signature]	
4	Daniel Huertas	FCO	Operario	3-725-106	Panamense	[Signature]	
5	Roberto Albaladejo	FCO	Operario	8-813-873	Panamense	[Signature]	
6	Benigno Fuentes	INCIPRO	Ayudante	4-781-2332	Panamense	[Signature]	
7	Polando Deyce	FCO	Oficial RLH	8-789-1837	Panamense	[Signature]	
8	Mayra Espinosa	FCO	Asistente	2-720-881	Panamense	[Signature]	
9	Amílcar Villalobos	INCIPRO	Almacenista	4-881-1071	Panamense	[Signature]	
10	Sosa Vazquez	INCIPRO	Supervisor	8-761-1824	Panamense	[Signature]	
11	Irving Luna	INCIPRO	Técnico de Operación	8-815-193	Panamense	[Signature]	
12							
13							
14							
15							